

## BEZBEDNOSNI LIST za BK-Rustic

Bezbednosni list je urađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br. 100/11)

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: BK-Rustic

#### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Vodoperiva boja, namenjena za dekoraciju unutrašnjih površina čijim nanošenjem se dobija atraktivan izgled prebojenih zidova.

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

**Proizvođač:** "Banja Komerc Bekament" DOO

**Adresa:** Kralja Petra Prvog 132, 34304 Banja, Arandjelovac, Srbija

**Kontakt:** tel. +381 (0) 34 6777 500

fax. +381 (0) 34 6777 505

e-mail: [komercijala@bekament.com](mailto:komercijala@bekament.com)

#### Kontakt za izradu bezbednosnog lista:

e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja na VMA-Beograd:

+381 (0) 11 360 84 40

Radno vreme: 24h/7 dana u nedelji

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/13, 52/17, 21/19) ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

#### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

##### Obaveštenja o opasnosti

Nisu propisane.

##### Obaveštenja o merama predostrožnosti

Nisu propisane.

EUH208 Sadrži smešu 5-hloro-2-metilizotiazol-3-on i 2-metilizotiazol-3-on (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

#### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži nijednu od PBT ili vPvB u količini većoj od 0,1 %.

Opasnosti za ljude: Nisu definisane.

Opasnost za okolinu: Nisu definisane.

### Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

#### Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

#### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Boja na bazi organskih i neorganskih pigmenata, akrilne emulzije i aditiva.

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

**Nakon udisanja:** Izvesti osobu na čist vazduh. U slučaju trajne nadraženosti potražiti pomoć lekara.

**Nakon dodira sa kožom:** Zaprljanu odeću skinuti. Kožu oprati mlakom vodom s pH neutralnim sapunom. Ukoliko je nadraženost kože trajna potražiti pomoć lekara.

**Nakon dodira s očima:** Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje. Ispirati vodom najmanje 30 min podizanjem kapaka. U slučaju pojave peckanja i crvenila potražiti pomoć lekara.

**Nakon gutanja:** Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, u više navrata popiti što više vode. Potražiti pomoć lekara.

#### Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema poznatih odloženih efekata. Konsultovati lekara za sve izloženosti osim u manjih slučajevima.

#### Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena: Predati ovaj Bezbednosni list lekaru.

### Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara su ugljen-dioksid, pena, hemijski prah

#### Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prekomerni pritisak može nastati u kontejnerima izloženim vatri uz rizik od eksplozije. Ne udisati proizvode sagorevanja.

#### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Koristiti mlaz vode za hlađenje kontejnera kako bi se sprečilo raspad proizvoda i razvoj supstanci opasnih po zdravlje. Uvek nositi punu zaštitnu opremu.

### Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

#### Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi odgovarajuću opremu kako bi se sprečila kontaminacija kože, očiju i lične odeće.

#### Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

**Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**  
Ukoliko je proizvod iscurio, skupiti u odgovarajuću posudu. Ostatak materijala pokupiti apsorbujućim sredstvima.

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**  
Poglavlje 8 i poglavlje 13.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri radu osigurati dobro provetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrim malterom zaštititi oči i kožu. Ne udisati materijal. Čuvati van domašaja dece. Sprečiti oticanje materijala u životnu sredinu.

### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage, u originalnoj ambalaži.

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Usled odsustva opasnih sastojaka ne postoje definisani parametri kontrole izloženosti (Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS" br. 106/09, 117/17, 107/21)).

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Podaci o tehničkoj kontroli

Obezbediti odgovarajuću ventilaciju i otprašivanje.

#### Podaci o merama lične zaštite

- Zaštita očiju/lica: Koristiti zaštitne naočare sa bočnom zaštitom ili širokim vidokrugom u cilju zaštite od prašine i mokrog maltera. Zbog mogućeg prašenja nije preporučljivo nošenje kontaktnih sočiva.

- Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice (nepropusne, otporne na habanje i alkalno otporne iznutra obložene pamukom). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom i namazati zaštitnom kremom. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama kao i obuću otpornu na nagrizajuća sredstva.

- Zaštita disajnih puteva: Koristiti zaštitnu filter masku za čestice ukoliko je koncentracija prašine iznad MDK.

- Zaštita od termičkih opasnosti: Nije primenljivo.

#### Podaci o kontroli izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine za emisiju prašine u vazduh mora biti u skladu sa propisima za emisiju praškastih materija. Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. Svako veće izlivanje u vodotokove mora biti prijavljeno regulatornoj instituciji odgovornoj za zaštitu životne sredine ili drugom regulatornom telu.

## Poglavlje 9. Fizičko-hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

**Izgled/Agregatno stanje:** pastozna masa

**Miris:** specifičan za polimerno vezivo

**Prag mirisa:** n.a.

**pH:** 6,5-7,5 (prema EN ISO 787-9)

**Tačka topljenja/tačka mržnjenja, °C:** n.a.

**Početa tačka ključanja i opseg ključanja, °C:** n.a.

**Temperatura paljenja, °C:** n.a.

**Brzina isparavanja:** n.a.

**Zapaljivost:** n.a.

**Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** n.a.

**Napon pare, Pa:** n.a.

**Gustina pare, Pa:** n.a.

**Relativna gustina, g/dm<sup>3</sup>:** 1000-1100

**Rastvorljivost, g/l:** n.a.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** n.a.

**Temperatura samopaljenja, °C:** n.a.

**Temperatura razlaganja, °C:** n.a.

**Viskoznost, mPa\*s:** 30000-40000

**Eksplozivna svojstva:** n.a.

**Oksidujuća svojstva:** n.a.

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

**Nasipna masa, g/dm<sup>3</sup>:** n.a.

**VOC kategorija i granična vrednost (g/l):** < 10 (maksimalna dozvoljena vrednost A (I) (2010) 200 g/l)

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Pri uslovima pravilne upotrebe i skladištenja proizvod nije reaktivan. Prilikom mešanja sa vodom, proizvod će očvrnuti u stabilnu masu koja nije reaktivna u normalnim uslovima.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemijski je stabilan (videti Poglavlje 7.)

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Poštovati uobičajene mere za hemijske proizvode.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijal

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Štetni proizvodi razgradnje nisu poznati.

RZ-BLP-157

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima smeše

Proizvod nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost:

Proizvod nije akutno toksičan.

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Može izazvati alergijske reakcije (EUH208 Može da izazove alergijske reakcije).

Mutagenost germinativnih ćelija

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciji

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljani organ-višekratna izloženost

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Proizvod nije opasan za životnu sredinu. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u vodotokove i zemljište.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije dostupno.

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nije dostupno.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije dostupno.

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije dostupno.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nije dostupno.

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik RS" br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18) i Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS“ br. 56/10, 93/19, 39/21) postupa se prema sledećem:  
Očvršli ostaci proizvoda se razvrstavaju prema klasifikacijskom broju 17 09 04. Ostaci ambalaže se razvrstavaju prema klasifikacijskom broju 15 01 01.

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nije dodeljen.

### Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije dodeljen.

### Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport (ADR/RID, IATA i IMDG). Nisu potrebne posebne mere opreza osim navedenih u Poglavlju 8.

### Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije primeljivo.

### Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Proizvod nije opasan.

### Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nisu dostupne.

### Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenjivo.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nacionalna regulativa: Zakon o hemikalijama ("Službeni glasnik RS" br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15), Zakonom o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik RS" br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS" br. 36/09 i 95/18), Zakon o spoljnotrgovinskom poslovanju ("Službeni glasnik RS" br. 36/09, 36/11, 88/11 i 89/15), Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Službeni glasnik RS" br. 101/05, 91/05 i 113/17), Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS" br. 100/11), Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS" br. 106/09 i 117/17), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, broj 105/13, 52/17, 21/19), Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS“ br. 56/10, 52/17 i 21/19), Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS“ br. 88/10, 104/16 i 83/18), Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ br.76/16, 98/18).

EU regulative: Uredba REACH (EZ) 1907/2006, Regulativa (EU) 1272/2008.

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije proverena.

## Poglavlje 16. Ostali podaci

### Skraćenice i akronimi:

- VMA-Vojno-medicinska Akademija;
- CAS: eng. Chemical Abstracts Service (srp. Služba hemijskih koncepata);
- EINECS: eng. European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (srp. Evropska lista postojećih komercijalnih hemijskih supstanci);
- GHS/CLP: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN;
- VOC: eng. Volatile organic compound (srp. Isparljive organske supstance);
- n.a.: eng. not applicable (srp. Nije primenljivo);
- LD<sub>50</sub>: srednja smrtonosna doza;
- ADR/RID: Evropski sporazumi o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom/železničkom saobraćaju;
- IATA: Evropski sporazumi o međunarodnom transportu opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju;
- IMDG: Evropski sporazumi o međunarodnom transportu opasnog tereta u pomorskom saobraćaju;
- GVI: Granična vrednost izloženosti na radnom mestu;
- MDK: Maksimalna dozvoljena koncentracija;
- PNEC: eng. The Predicted no-effect concentration (srp. Predviđene koncentracije bez efekata);
- OEL: eng. Occupational Exposure Limit (srp. Granica profesionalne izloženosti);
- PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično;
- vPvB: Visoko perzistentno, visoko bioakumulativno;
- REACH: eng. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals;

### Izmenjena poglavlja: 2.

#### Literatura:

- Podaci iz Bezbednosnih listova sastojaka smeše;
- Literatura u vezi sa Zakonom o hemikalijama.

Podaci u ovom Bezbednosnom listu se odnose isključivo na sigurnosne zahteve navedenih proizvoda i u skladu su sa propisima i regulativama Republike Srbije.

Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Podaci u Bezbednosnom listu prestaju da važe u slučaju kombinovanja sa drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu.

Odgovornost primaoca ovog bezbednosnog lista je da se pobrine da ovde navedeni podaci budu propisano pročitani i shvaćeni od strane svih ljudi koji mogu koristiti, rukovati, odlagati ili na bilo koji način doći u kontakt sa proizvodom.